

Archeologisch vooronderzoek Schelle – Clement Bolsensstraat

Lies Dierckx, Natasja Reyns en Jordi Bruggeman

Colofon

Rapporten van het archeologisch onderzoeksbureau All-Archeo bvba 214

Aard onderzoek: Prospectie

Vergunningsnummer: 2014/090

Naam aanvrager: Lies Dierckx

Naam site: Schelle – Clement Bolsensstraat

Opdrachtgever: OCMW Schelle, Provinciale Steenweg 85, 2627 SCHELLE

Opdrachtnemer: All-Archeo bvba, Barelveldweg 4, B-2880 BORNEM

Terreinwerk: Anouk Van der Kelen en Lies Dierckx

Administratief toezicht: Alde Verhaert, Onroerend Erfgoed Antwerpen, Lange Kievitstraat 111-113, bus 53, 2018
ANTWERPEN

Rapportage: All-Archeo bvba

Determinaties: ma. Lies Dierckx

All-Archeo bvba

Barelveldweg 4

B-2880 Bornem

info@all-archeo .be

0478 36 57 07

0498 15 84 40

D/2014/12.807/20

© All-Archeo bvba, 2014

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en /of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

All-Archeo bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek. De aanbevelingen dienen louter ter advisering van het bevoegde gezag, zijnde het agentschap Onroerend Erfgoed.

Inhoudsopgave

1 INLEIDING.....	5
2 ADMINISTRATIEVE FICHE.....	7
3 PROJECTGEGEVENS EN AFBAKENING ONDERZOEK.....	9
3.1 Afbakening studiegebied.....	9
3.2 Aard bedreiging.....	10
3.3 Onderzoeksopdracht.....	10
4 BESCHRIJVING REFERENTIESITUATIE.....	13
4.1 Landschappelijke context.....	13
4.1.1 Topografie.....	13
4.1.2 Hydrografie.....	13
4.1.3 Bodem.....	14
4.2 Beschrijving gekende waarden.....	15
4.2.1 Historische gegevens.....	15
4.2.2 Archeologische voorkennis.....	16
5 RESULTATEN TERREINONDERZOEK.....	19
5.1 Toegepaste methoden & technieken.....	19
5.2 Bespreking sporen.....	21
5.2.1 Werkput 1.....	21
5.2.2 Werkput 2.....	21
5.2.3 Werkput 3.....	22
6 WAARDERING, ANALYSE VAN DE GEPLANDE SITUATIE: EFFECTEN, EN ADVIES.....	25
7 BIBLIOGRAFIE.....	27
7.1 Publicaties.....	27
7.2 Websites.....	27
8 BIJLAGEN.....	29
8.1 Lijst van afkortingen.....	29
8.2 Glossarium.....	29
8.3 Archeologische periodes.....	29
8.4 Plannen en tekeningen.....	29
8.5 Harrismatrix.....	30
8.6 Sporenlijst.....	30
8.7 CD-rom.....	30

1 Inleiding

Op het terrein zal het OCMW van Schelle 36 serviceflats realiseren. Naar aanleiding van deze plannen werd voorafgaand een prospectie met ingreep in de bodem geadviseerd door het agentschap Onroerend Erfgoed. Het doel van deze prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein.

Het terreinwerk werd uitgevoerd op 20 maart 2014, onder leiding van Lies Dierckx en met medewerking van Anouk Van der Kelen. De bedoeling van het onderzoek was om binnen het plangebied archeologisch erfgoed te karteren en het eventueel aanwezige archeologisch erfgoed te lokaliseren, te interpreteren en te waarderen. Op die manier kan advies uitgebracht worden over eventuele vervolgstappen met betrekking tot het archeologisch vrijgeven van het plangebied en het definiëren van eventuele sites die verder onderzocht dienen te worden.

De eindbeslissing over het vrijgeven van de gronden en/of archeologisch vervolgonderzoek ligt bij het agentschap Onroerend Erfgoed.

2 Administratieve fiche

Administratieve gegevens	
<i>Naam van de opdrachtgever</i>	OCMW Schelle
<i>Naam van de uitvoerder</i>	All-Archeo bvba
<i>Naam van de vergunninghouder</i>	Lies Dierckx
<i>Beheer en plaats van de geregistreerde data en opgravingsdocumentatie</i>	Wordt overgedragen aan de eigenaar van het terrein
<i>Beheer en de plaats van de vondsten en stalen</i>	Niet van toepassing: geen vondsten of stalen
<i>Projectcode</i>	2014/090
<i>Vindplaatsnaam</i>	Schelle – Clement Bolsensstraat
<i>Locatie met vermelding van provincie, gemeente, deelgemeente, plaats, toponiem en minimaal 4 xy-Lambertcoördinaten</i>	Zie 3.1 Afbakening studiegebied
<i>Kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer(s)</i>	Schelle, afdeling 1, sectie C, percelen:12A3 en 4V
<i>Kaart van het onderzoeksgebied op basis van de topografische kaart op schaal 1:10000</i>	Zie 4.1.1 Topografie
<i>Begin- en einddatum uitvoering onderzoek</i>	20/03/14
Omschrijving van de onderzoeksopdracht	
<i>Verwijzing naar de bijzondere voorwaarden, die zijn opgenomen in de vergunning</i>	Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Schelle – Clement Bolsensstraat
<i>Omschrijving van de archeologische verwachtingen</i>	Zie 4.2.2 Archeologische voorkennis
<i>Wetenschappelijke vraagstelling met betrekking tot het onderzoeksgebied</i>	Zie 3.3 Onderzoeksopdracht
<i>Doelen en wensen van de natuurlijke persoon of rechtspersoon die door zijn actie of acties de ingreep van de bodem veroorzaakt of noodzakelijk maakt</i>	Zie 3.2 Aard bedreiging
<i>Eventuele randvoorwaarden</i>	Niet van toepassing
Eventuele raadpleging van specialisten	
<i>Omschrijving van de inbreng van specialisten als hun advies werd ingewonnen bij substantiële staalname voor specialistisch onderzoek</i>	Niet van toepassing
<i>Omschrijving van de inbreng van specialisten als zij betrokken worden bij de conservatie</i>	Niet van toepassing
<i>Omschrijving van de algemene wetenschappelijke adviezen door personen die buiten het project stonden</i>	Niet van toepassing

3 Projectgegevens en afbakening onderzoek

3.1 Afbakening studiegebied

Het projectgebied is gelegen in de provincie Antwerpen, gemeente Schelle (Fig. 1), Percelen: 12A3 en 4V (kadaster afdeling 1, sectie C). Het projectgebied is volgens het gewestplan gelegen in woonuitbreidingsgebieden (0105).

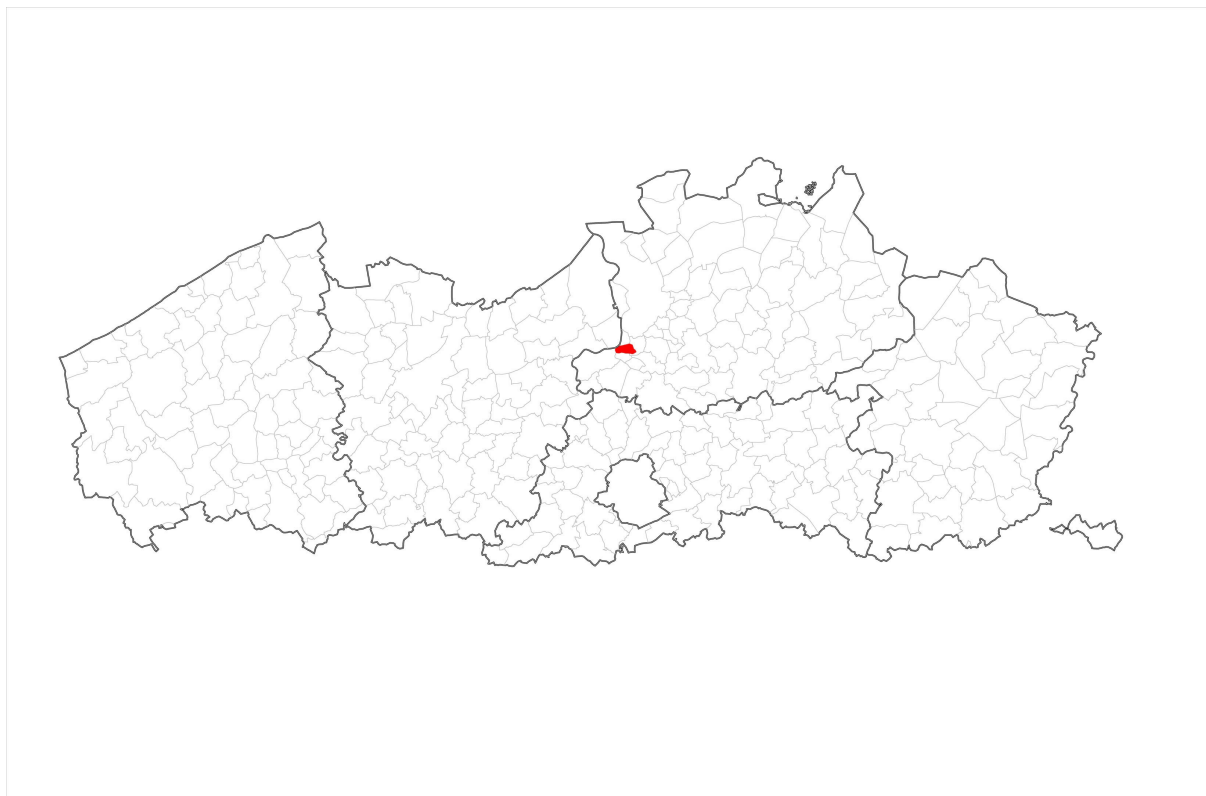


Fig. 1: Situeringssplan Schelle

- Administratieve gegevens met betrekking tot de locatie van het onderzoek:
 - Provincie: Antwerpen
 - Locatie: Schelle
 - Plaats: Clement Bolsensstraat
 - x/y Lambert 72-coördinaten:
 - 148013, 201622
 - 148093, 201616
 - 148104, 201561
 - 148010, 201568



Fig. 2: Kleurenorthfoto met een situering van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)

Het onderzoeksgebied ligt ten zuidoosten van het centrum van Schelle. Ten oosten van het onderzoeksgebied loopt de Clement Bolsensstraat, ten noorden loopt de Steenwinkelstraat en ten westen van het terrein ligt een spoorweg.

3.2 Aard bedreiging

Op het terrein zal het OCMW van Schelle 36 serviceflats realiseren (Fig. 3). Dit impliceert dat het bestaande bodemarchief grondig verstoord zal worden. Daarom werd een prospectie met ingreep in de bodem aanbevolen, zodat een inschatting kan gemaakt worden van eventueel op het terrein aanwezige archeologische waarden, alvorens de werken van start kunnen gaan.

3.3 Onderzoeksopdracht

Het doel van deze prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

- Zijn er sporen aanwezig?
- Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?
- Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?
- Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?
- Zijn er zones waar het erfgoed in situ kan behouden blijven en zo ja, welke milderende maatregelen dienen voorzien worden?

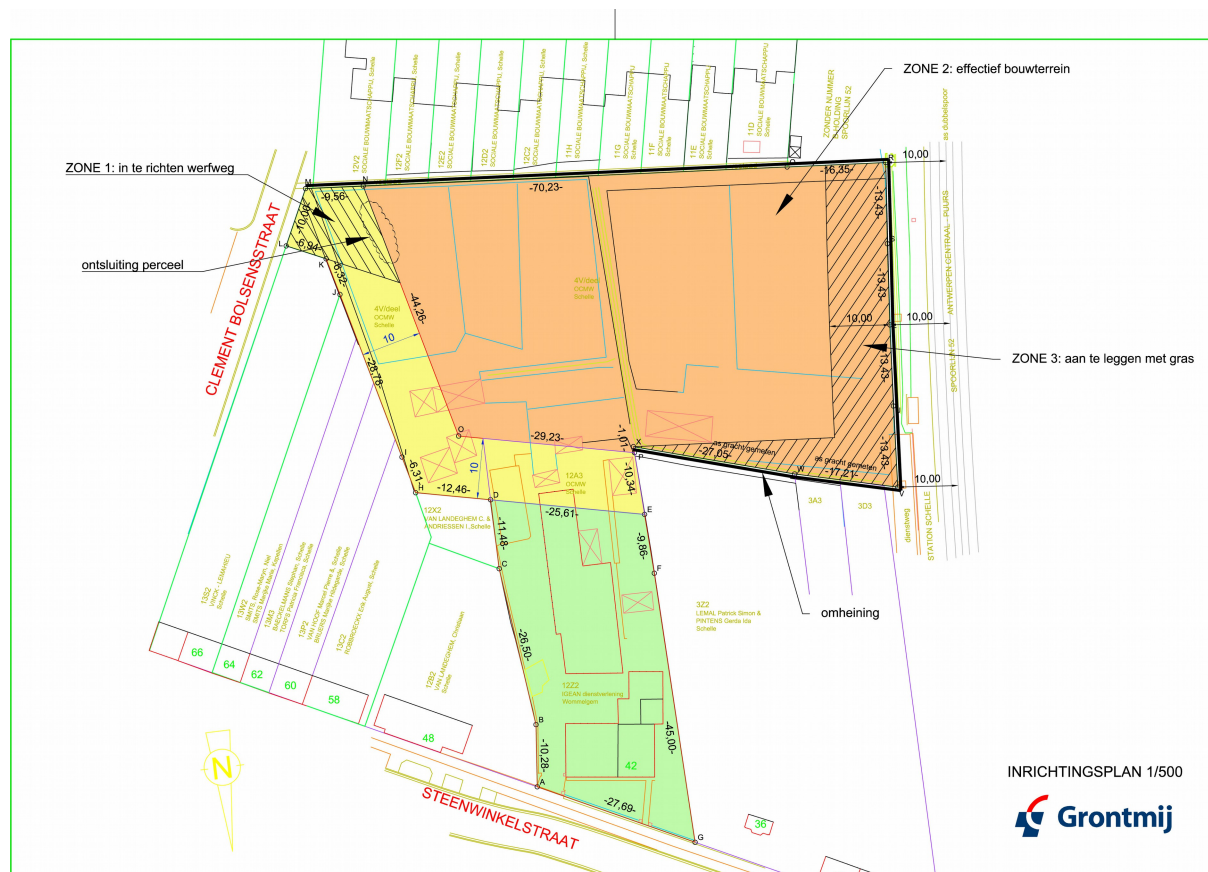


Fig. 3: Ontwerpplan

4 Beschrijving referentiesituatie

4.1 Landschappelijke context

4.1.1 Topografie

Op de topografische kaart is het gebied gelegen op een hoogte van ongeveer 8 m TAW (Fig. 5). Op het terrein zijn geen grote hoogteverschillen merkbaar. Het terrein helt wel licht af naar het noordwesten toe.

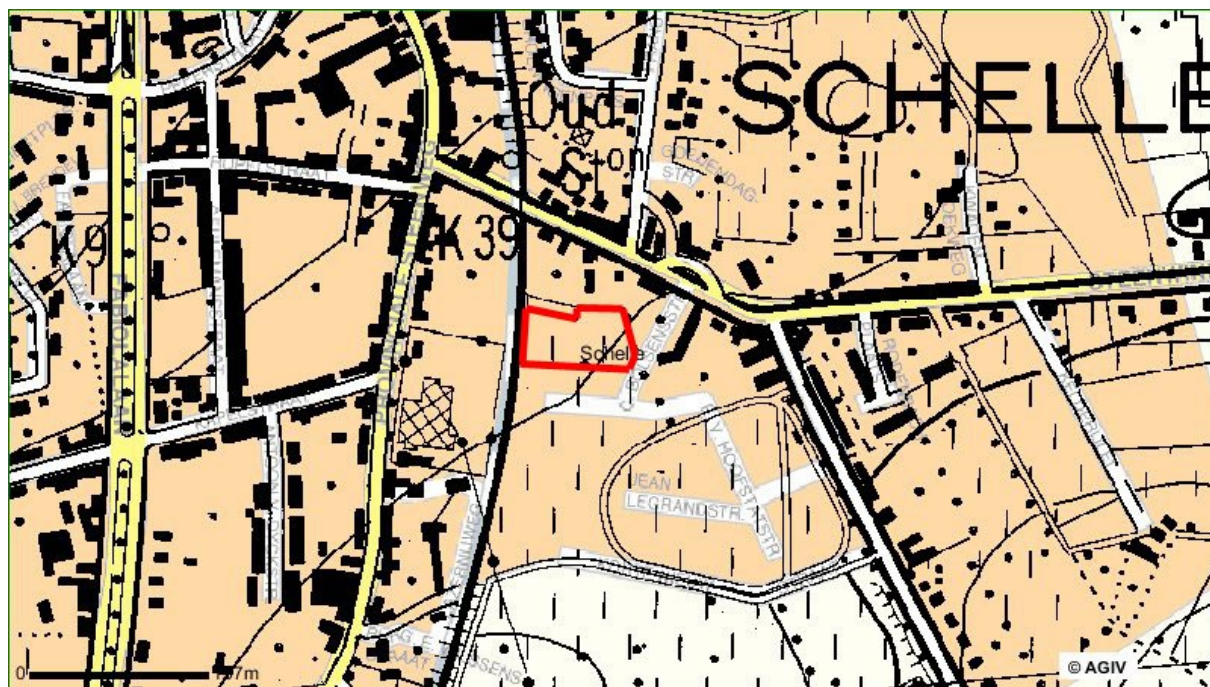


Fig. 4: Topografische kaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (<http://geo-vlaanderen.agiv.be/geo-vlaanderen>)

4.1.2 Hydrografie

Het gebied is op hydrografisch vlak gelegen binnen het Beneden-Scheldebekken, in de subhydrografische zone Bovenvliet (Fig. 5). In het noordoosten en het zuidoosten loopt een naamloze waterloop.



Fig. 5: Hydrografie (<http://geo-vlaanderen.agiv.be/geo-vlaanderen/vha>)

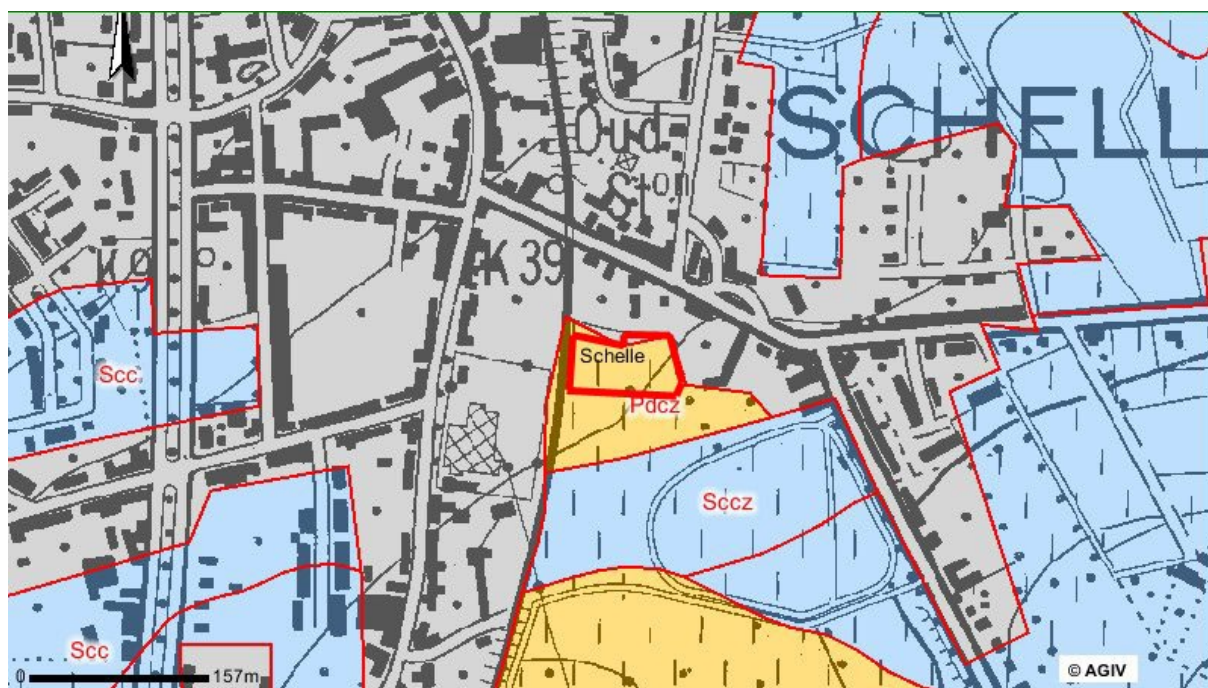


Fig. 6: Bodemkaart (<http://www.agiv.be>)

4.1.3 Bodem

Het gebied is gelegen in de zandstreek. De geologische ondergrond van het terrein bestaat uit het Lid van Terhagen (BmTe), gekenmerkt door bleekgrijze klei, die onderaan kalkhoudend is.¹

Op de bodemkaart is de locatie van het onderzoeksgebied aangegeven als een matig natte lichte zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont (Pdca). Ten noorden zijn er

¹ <http://dov.vlaanderen.be>

bebouwde zones (OB) en ten zuiden is een matig droge lemige zandbodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont (Sccz) aanwezig (Fig. 6).

De bodemtypes aangegeven op de bodemkaart komen goed overeen met de bodem op het terrein. De bodem is merkbaar lemiger naar het westen toe: de overgang van een lichte zandleembodem naar meer vaste leem. Ook is de bodem merkbaar natter naar het noorden toe.



Fig. 7: WP2 PR1

Fig. 8: WP3 PR2

In het zuidoosten bestaat de bodemopbouw uit een A1-horizont (homogeen donkergrijs), boven een A2-horizont (homogeen grijsbruin), boven de C-horizont (moederbodem). In werkput 2 kon bij deze laatste een onderscheid gemaakt worden tussen een C1 (geelgrijs gevlekt) en daaronder een C2 (witgrijze klei) (Fig. 7). Naar het westen verdwijnt het onderscheid tussen A1- en A2-horizont (Fig. 8).

4.2 Beschrijving gekende waarden

4.2.1 Historische gegevens

Op de kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden, opgenomen op initiatief van graaf de Ferraris (1771-1778), kan gezien worden dat het projectgebied gelegen is in landbouwgebied. Het terrein bevindt zich op de scheiding tussen twee percelen (Fig. 11). Op de Popp kaart (de Atlas cadastral parcellaire de la Belgique van Popp, uit 1842-1879) kan gezien worden dat er geen bebouwing is op de terreinen (Fig. 10). De percellering op deze historische kaart sluit reeds meer dan op de Ferrariskaart aan bij de huidige perceelsgrenzen.



Fig. 9: Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden (<http://www.geopunt.be>)

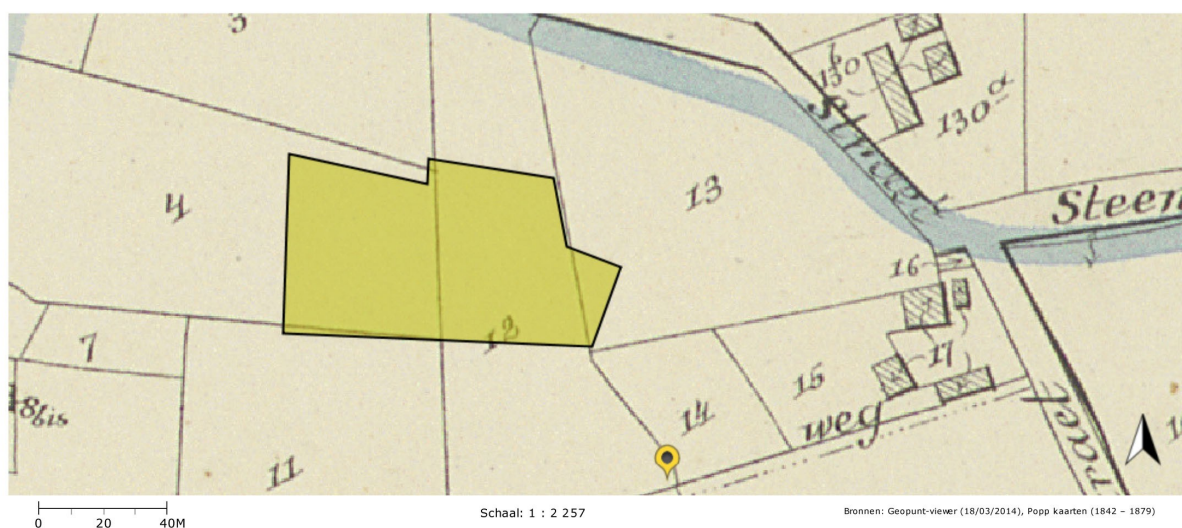


Fig. 10: Atlas cadastral parcellaire de la Belgique van Popp (<http://www.geopunt.be>)

4.2.2 Archeologische voorkennis

Vlak bij het projectgebied zijn volgens de Centrale Archeologische Inventaris (Fig. 11) verschillende gekende archeologische waarden aanwezig.

Ten noordwesten van het onderzoeksgebied bevinden zich :

- CAI 101912: Dendermondestraat I bestaat uit een site met walgracht, waarvan enkel de grachten nog bewaard zijn.²
- CAI 103219: Peperstraat 48. Hier staat een Pastorij, die al aanwezig was in de 17de eeuw.³
- CAI101913: Fabiolalaan I bestaat eveneens uit een site met walgracht uit de nieuwe tijd.

² Houtman 2005

³ Plomteux et al 1985, 881

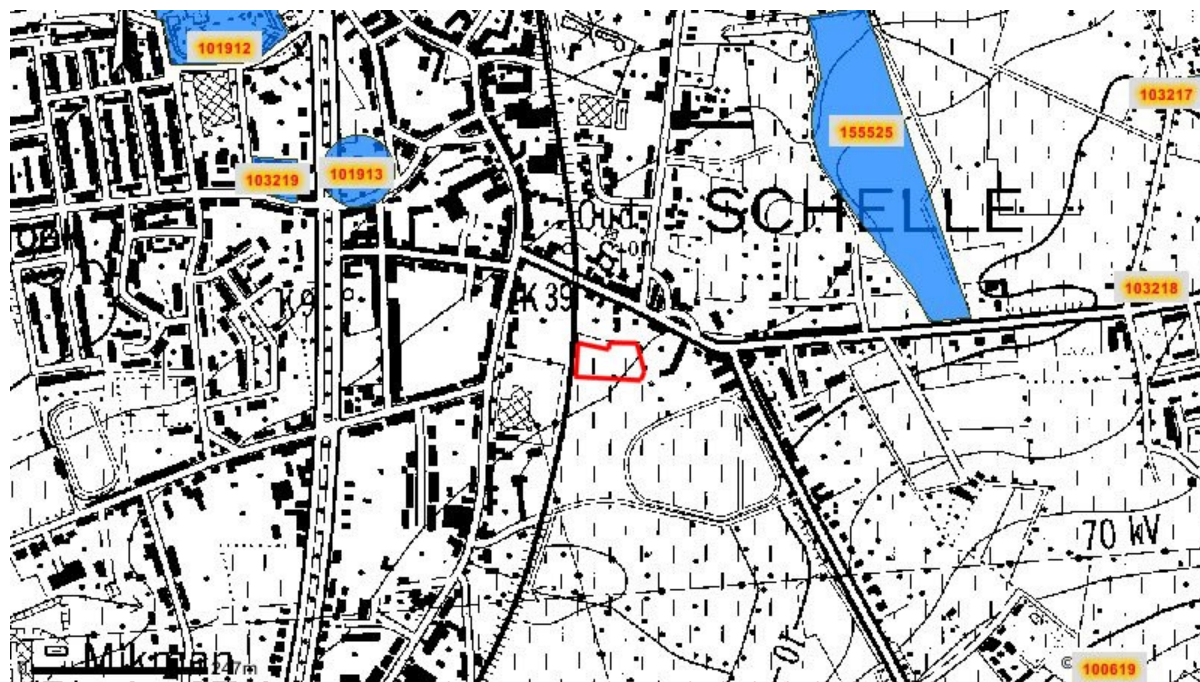


Fig. 11: Overzichtskaart CAI

Ten noordoosten:

- CAI 155525: Kwadehoek (Schelle 7) leverde een losse vondst aardewerk op van onbepaalde datering.
- CAI 103217: Jezuïetenhof bestaat uit een Lusthof uit de 16de eeuw.⁴
- CAI 103218: Kloosterhoeve (Kapucienenhoeve) is een alleenstaande hoeve uit de 18de eeuw.⁵

Tenslotte bevindt zich in het zuidoosten:

- CAI 100619: Op Speltenvelden 2 werd in 1964 een toevalsvondst gedaan bij het aanleggen van een nieuwe kleiput en in 1993 vond er een veldprospectie plaats. Dit leverde een Romeinse waterput en een vondstenconcentratie aardewerk op.⁶

⁴ Plomteux et al 1985, 884-885

⁵ Plomteux et al 1985, 884

⁶ Biemans 1972, 139 ; Robberechts 1997-1998, 203-204 ; Biemans 1975, 1-34 ; S.N. 1993, 61 ; Bauwens-Lesenne 1965, 155 ; Verlinden 1965, 13 ; S.N. 1997, 69 ; Anseeuw 1987

5 Resultaten terreinonderzoek

5.1 Toegepaste methoden & technieken

De totale af te graven oppervlakte bedroeg minstens 12,5 % van het te prospecteren terrein, respectievelijk 10 % door middel van proefsleuven en 2,5 % door middel van kijkvensters en/of dwarssleuven. De bovengrond werd verwijderd tot op het archeologisch leesbare niveau, bepaald door de leidinggevende archeoloog.

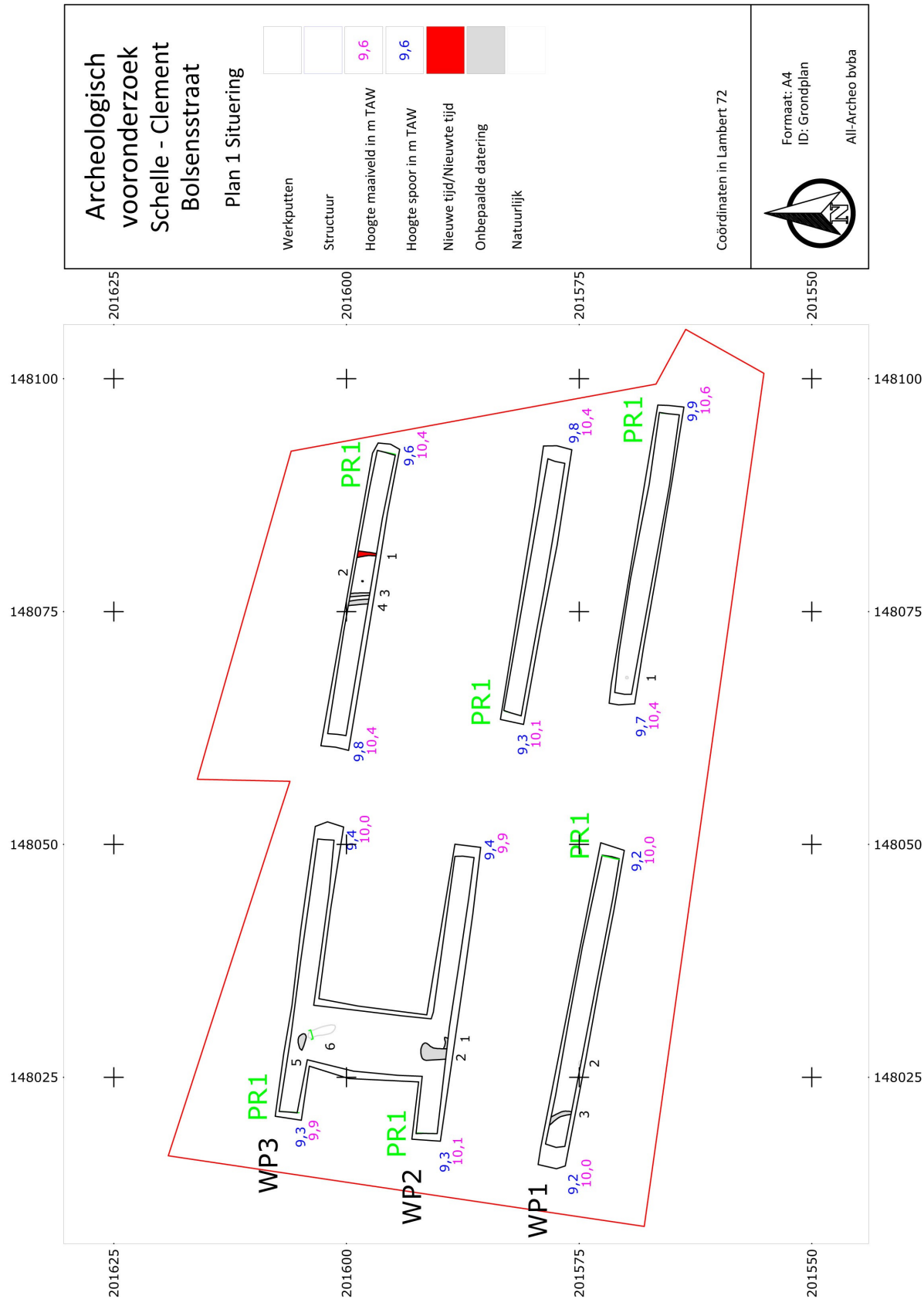
Tijdens het onderzoek werd de methode van continue sleuven gebruikt:

- parallelle proefsleuven ononderbroken over het volledige terrein;
- de afstand tussen de proefsleuven bedroeg niet meer dan 15 m (van middenpunt tot middenpunt);
- de minimale breedte van een sleuf was één graafbak breed, in dit geval 2,0 m.

Alle sporen, werkputten en minstens één representatief bodemprofiel per werkput werden fotografisch vastgelegd. De profielen werden zo gekozen dat een overzicht verkregen werd van de bodemopbouw van het volledige onderzoeksgebied. Daarnaast werden alle hoofdmeetpunten, proefsleuven, vlakken, profielen, sporen en aanlegvondsten topografisch ingemeten.

Het projectgebied omvat een oppervlakte van circa 4253 m². Het onderzoek geeft volgende getallen als resultaat:

- Onderzoekbare zone: 4253 m²
 - Te onderzoeken zone door middel van proefsleuven = 10 % of 425 m²
 - Te onderzoeken zone door middel van kijkvensters en dwarssleuven = 2,5 % of 106 m²
- Onderzochte oppervlakte: 15,5 % van het terrein
 - Aantal aangelegde werkputten: 3 = 540 m²
 - Aantal aangelegde kijkvensters: 1 = 119 m²



5.2 Bespreking sporen

Er werden zeer weinig sporen aangetroffen op het onderzoeksterrein. De aangetroffen sporen worden besproken volgens werkput.

5.2.1 Werkput 1



Fig. 13: WP1 S1

Fig. 14: WP1 S2

In werkput 1 werden drie sporen geregistreerd. WP1S1 is licht grijswit van kleur en ovaal van vorm. De aflijning is onduidelijk (Fig. 13). Dit spoor heeft een natuurlijke oorsprong. WP1S2 en WP1S3 bevinden zich meer naar het westen, na de onderbreking van de sleuf. WP1S2 is donker bruingrijs gevlekt van kleur. Het heeft een ovale vorm en een onduidelijke aflijning (Fig. 14). Ook dit spoor heeft een natuurlijke oorsprong. Waarschijnlijk betreft het een verkleuring, veroorzaakt door plantenwortels. WP1S3 is lichtgrijs gevlekt en langwerpig van vorm (Fig. 15). De aflijning is duidelijker dan deze van de reeds besproken sporen. Het betreft mogelijk een greppeltje. Er werd geen vondstmateriaal in aangetroffen.

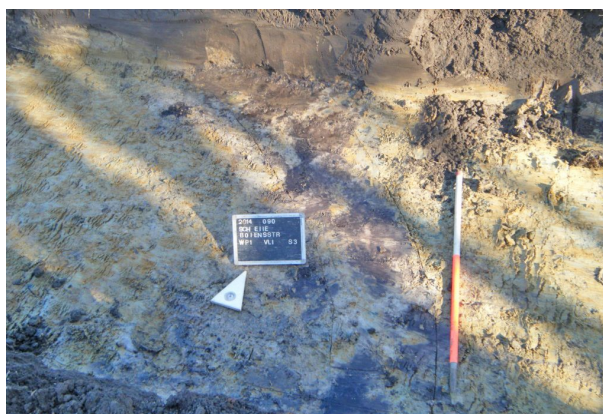


Fig. 15: WP1 S3

5.2.2 Werkput 2

Werkput 2 leverde twee sporen op. De bodem is ter hoogte van de sporen lemiger en er ontstond onmiddellijk een film grondwater op het vlak. WP2S1 en WP2S2 zijn donker grijsgeel gevlekt van kleur en onregelmatig van vorm (Fig. 16). Hun aflijning is onduidelijk. Opnieuw lijkt hun oorsprong te liggen in natuurlijke processen.



Fig. 16: WP2 S1 en S2

5.2.3 Werkput 3

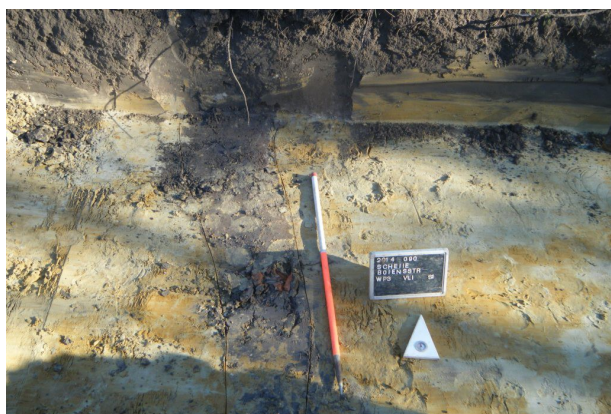


Fig. 17: WP3 S1



Fig. 18: WP3 S2

In Werkput 3 werden zes sporen aangetroffen. WP3S1 betreft een recente greppel. Hij heeft een bruingele gevlekte vulling waarin baksteenbrokken aanwezig zijn (Fig. 17). WP3S2 betreft een rechthoekig, recent paalspoor met een homogene donkerbruine vulling (Fig. 18). WP3S3 en WP3S4 zijn twee greppels met eveneens een homogene donkerbruine vulling (Fig. 19). Ze zijn hoogstwaarschijnlijk recent van oorsprong.



Fig. 19: WP3 S3 en S4



Fig. 20: WP3 S5

WP3S5 ligt ter hoogte van WP2S1 en WP2S2 uit werkput 2, en is hiermee vergelijkbaar (Fig. 20). Er werd geopteerd om de twee werkputten met elkaar te verbinden. Zo kan een beter zicht op het

vervolg van deze sporen bekomen worden en kunnen eventueel andere aanwezige sporen worden vrijgelegd. Naast WP3S5 werd nog WP3S6 geregistreerd (Fig. 21). Ze zijn beide iets donkerder dan de sporen uit werkput 2: ze hebben een donkere grijszwart gevlekte vulling. Hun vorm is respectievelijk onregelmatig en langwerpig. Bij het maken van een doorsnede op WP3S6, bleek dit spoor natuurlijk van oorsprong te zijn (Fig. 22). Dit bevestigt de hypothese, reeds gesteld bij werkput 2, dat deze sporen ontstaan zijn door natuurlijke processen.

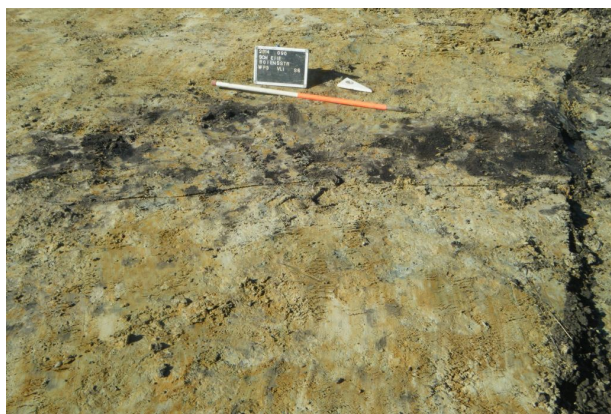


Fig. 21: WP3 S6



Fig. 22: WP3 S6 in doorsnede

6 Waardering, analyse van de geplande situatie: effecten, en advies

- Zijn er sporen aanwezig?
 - Er zijn zeer weinig sporen aanwezig: amper 11 sporen werden geregistreerd.
- Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?
 - Verschillende sporen hebben een natuurlijke oorsprong. Enkele greppels en een paalspoor zijn antropogeen van oorsprong.
- Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?
 - De aangetroffen antropogene sporen lijken van recente aard en zijn goed bewaard.
- Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?
 - Er zijn geen archeologische waarden aanwezig, die een vervolgonderzoek vereisen.
- Zijn er zones waar het erfgoed in situ kan behouden blijven en zo ja, welke milderende maatregelen dienen voorzien worden?
 - Een bewaring in situ is niet van toepassing op dit onderzoeksgebied.

7 Bibliografie

7.1 Publicaties

Anseeuw, J., 1987: Gallo-Romeinse waterputten in Vlaanderen. Een status Quaestionis, *lic. Thesis RUG*, Gent

Bauwens-Lesenne, M., 1965: Bibliografisch Repertorium der Oudheidkundige vondsten in de provincie Antwerpen (Vanaf de vroegste tijden tot de Noormannen), *Oudheidkundige Repertoria*, Reeks A: Bibliografische repertoria VI, 155

Biemans, K., 1972: De romeinse bewoning in de provincie Antwerpen, *onuitgegeven licentiaatsthesis KUL*, Leuven, 139

Biemans, K., 1975: De romeinse bewoning in de provincie Antwerpen. Meer bepaald tussen Schelde, Rupel, Nete en Aa, in: *Noordgouw. Cultureel Tijdschrift van de provincie Antwerpen* XV 1975-1/2, 1-34

Houtman, E., 2005: *Een kaartboek van de Sint-Bernardsabdij Hemiksem 1666-1671*.

Plomteux, G./R. Steyaert/L. Wylleman, 1985: Inventaris van het cultuurbezit in België, Architectuur, Provincie Antwerpen, Arrondissement Antwerpen, *Bouwen door de eeuwen heen in Vlaanderen* 10N3 (Ru-Z), Brussel - Gent

Robberechts, B., 1998: Topografische spreiding van de landelijke bewoning in de Romeinse tijd in de Belgische Kempen en Haspengouw, *onuitgegeven licentiaatsthesis*, boekdeel II, 203-204.

S.N., 1993: Schelle Speldvelden, *AVRA-werking* 1993, 61.

S.N., 1997: Schelle (Speltenvelden): Neolithische pijlpunt en Gallo-Romeinse scherven, *AVRA jaarboek* 1997, 69.

Verlinden, J., 1965: Schelle: waterput, *Archeologie* 1965/1, 13.

7.2 Websites

Agentschap voor geografische informatie Vlaanderen (2014)
<http://geo-vlaanderen.agiv.be/>

Centraal Archeologische Inventaris (2014)
<http://cai.erfgoed.net/cai/index.php>

Databank ondergrond Vlaanderen (2014)
<http://dov.vlaanderen.be>

Geopunt Vlaanderen (2014)
<http://geopunt.be>

Onderzoeksbalans Onroerend Erfgoed Vlaanderen (2014)
Vlaams instituut voor het Onroerend Erfgoed (VIOE)
<http://www.onderzoeksbalans.be>

8 Bijlagen

8.1 Lijst van afkortingen

CAI	Centrale Archeologische Inventaris
TAW	Tweede Algemene Waterpassing
DHM	Digitaal hoogtemodel

8.2 Glossarium

Ex situ	Tegenovergestelde van in situ.
Hydrografie	Beschrijving van de fysische eigenschappen van waterlichamen en het aangrenzende land.
In situ	Term gebruikt voor de aanduiding van archeologische resten die in dezelfde toestand worden teruggevonden als ze in het verleden door de mens zijn achtergelaten.
Off-site	Sporen die niet onmiddellijk aan een site kunnen toegewezen worden.
Onderzoeksgebied	Deel van het plangebied dat onderworpen is aan een archeologisch (voor)onderzoek.
Plangebied	Het terrein waarop een bodemverstorende activiteit wordt gepland of uitgevoerd.
Spijker	Bijgebouw dat dienst doet als opslagplaats.

8.3 Archeologische periodes

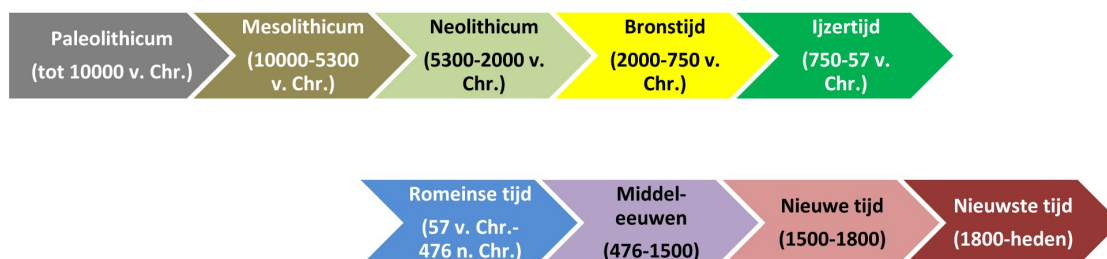


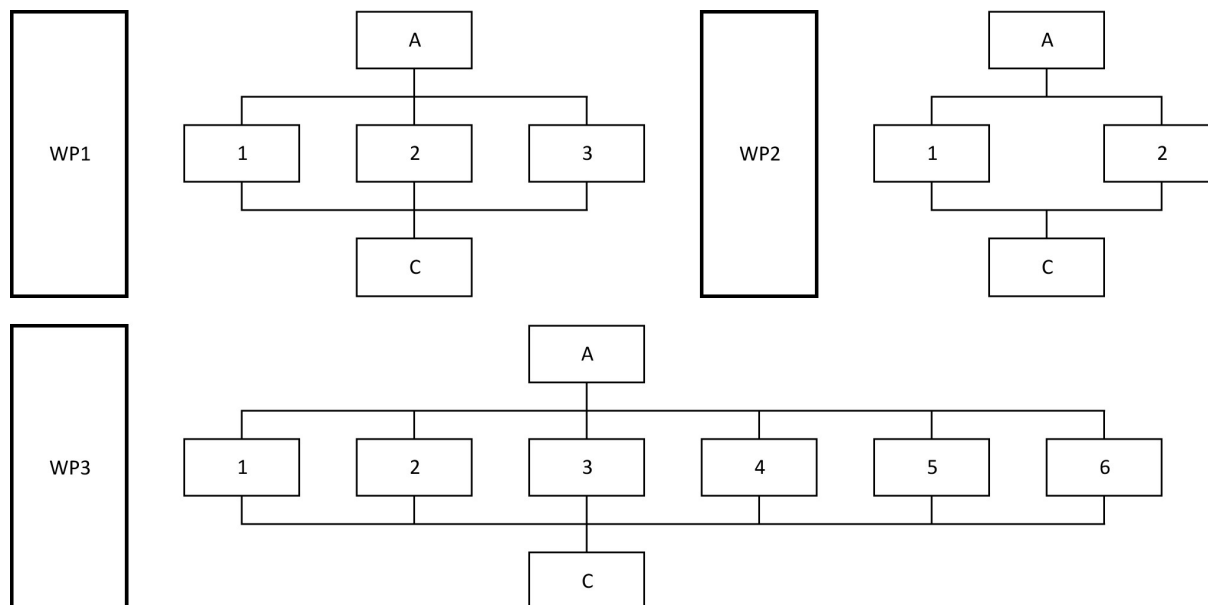
Fig. 23: Archeologische periodes

8.4 Plannen en tekeningen

Plan 1: Situering

Tekening 1: Profietekeningen

8.5 Harrismatrix

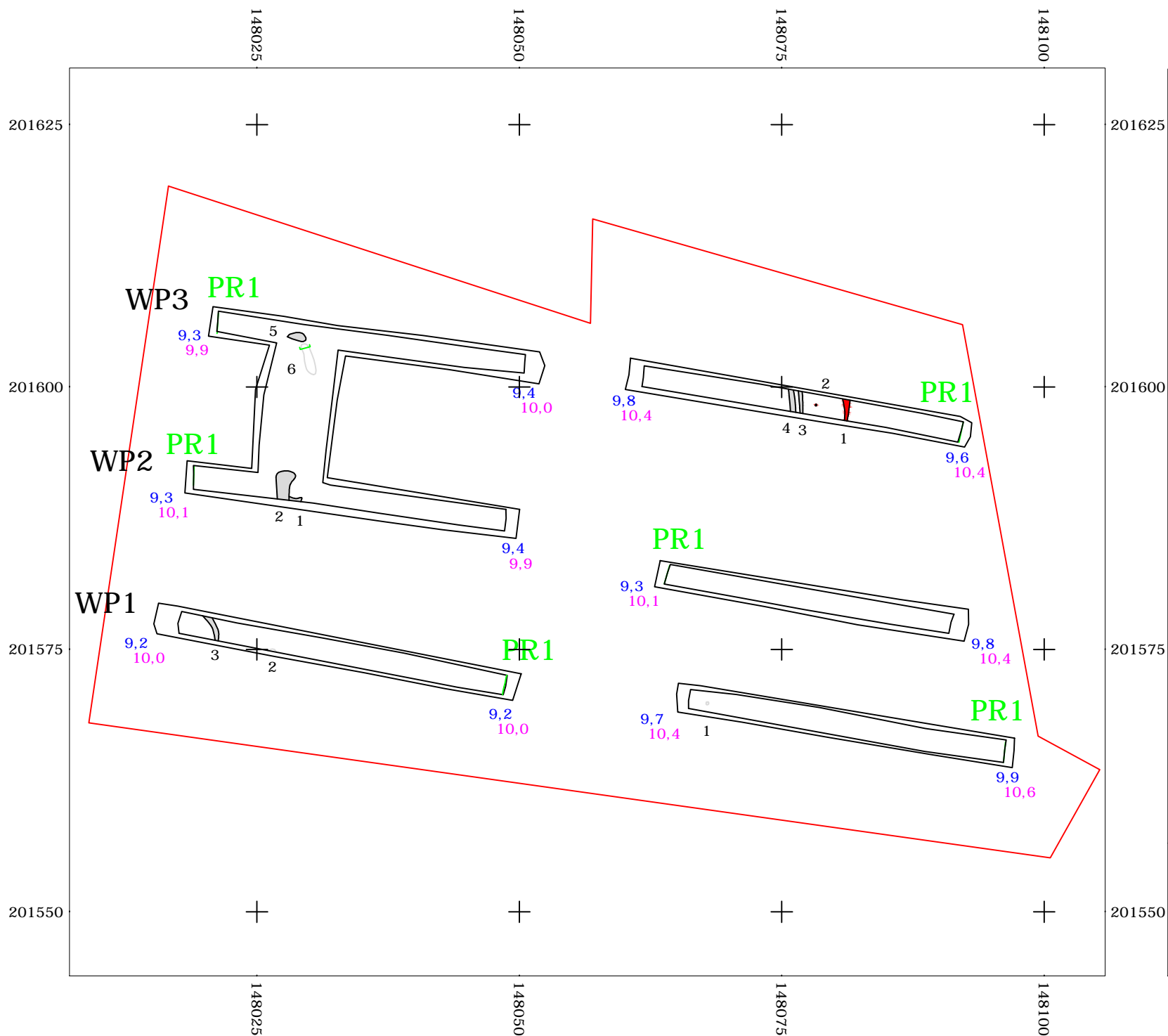


8.6 Sporenlijst

Werkput	Spoor	Kleur			Vorm	Interpretatie
		Donker/licht	Hoofdkleur	Bijkleur		
1	1	licht	grijs	wit	ovaal	natuurlijk
1	2	donker	grijs	geel	ovaal	natuurlijk
1	3	licht	grijs		langwerpig	greppel
2	1	donker	grijs		onregelmatig	greppel
2	2	donker	grijs		onregelmatig	kuil/natuurlijk
3	1	donker	bruin	geel	langwerpig	greppel
3	2	donker	bruin		vierkant	paalspoor
3	3	donker	bruin		langwerpig	greppel
3	4	donker	bruin		langwerpig	greppel
3	5	donker	grijs	zwart	onregelmatig	kuil/natuurlijk
3	6	donker	zwart	grijs	langwerpig	natuurlijk

8.7 CD-rom

Inventarislijsten van het gerecupereerde vondstenmateriaal, van de sporen met beschrijving, van alle tekeningen en van alle foto's zijn digitaal beschikbaar. Dit is tevens het geval voor het dagboek, de foto's, de plannen en tekeningen.



Archeologisch vooronderzoek Schelle - Clement Bolsensstraat

Plan 1 Situering

Werkputten



Structuur



Hoogte maaiveld in m TAW



Hoogte spoor in m TAW



Nieuwe tijd/Nieuwte tijd



Onbepaalde datering



Natuurlijk



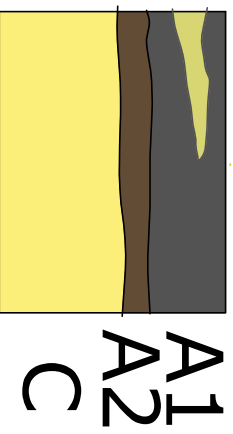
Coördinaten in Lambert 72



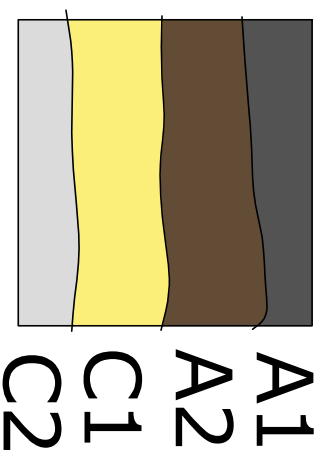
Formaat: A4
ID: Grondplan

All-Archeo bvba

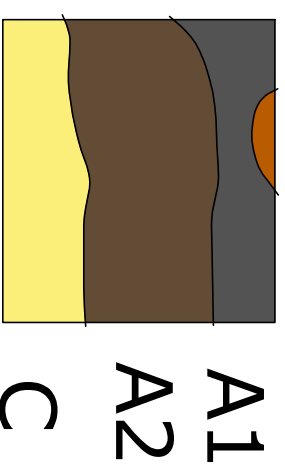
WP1 PR1



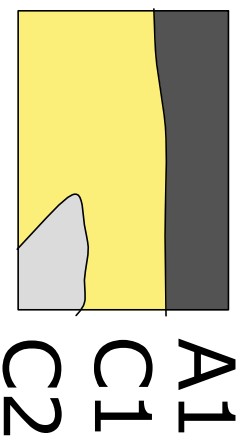
WP2 PR1



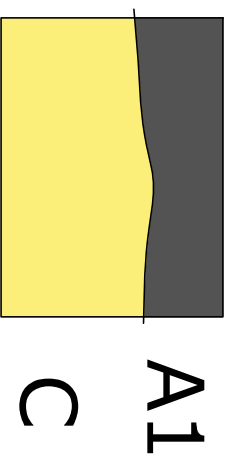
WP3 PR1



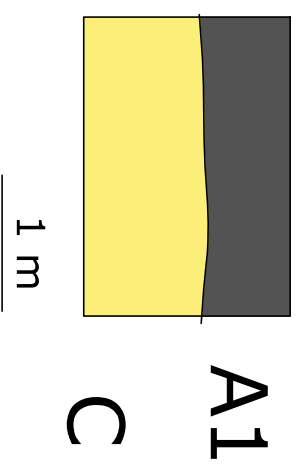
WP1 PR2



WP2 PR2



WP3 PR2



1 m